

Weekly Report

本周工作

1. 国家电网潮流数据可视分析项目：整理前后端遇到的问题：电网的拓扑结构有些未理清，主要是发电机，负荷，交流线和变压器之间的关系；直流线数据文件NL4是否需要加入。与后端对接。
2. 阅读论文：COPE: Interactive Exploration of Co-occurrence Patterns in Spatial Time Series (COPE: 空间时间序列中共生模式的交互式探索)。本文提出了一个可视化框架COPE，允许用户从时空序列数据中提取感兴趣的事件，并探索事件之间的共现模式。进行组会报告。
3. 《电网技术》投稿

短期计划

1. 国家电网潮流数据可视分析项目。
2. 《电网技术》投稿。
3. 党建大数据：以现有数据为基础开始搭建党建大屏。
4. 北京银行的大图项目：暂停至2019年初开始。

长期计划

1. 坚持每周阅读一篇论文。
2. 党建大数据可视化工作：设计并完成党建大数据可视化系统“党建工作仪表盘”。
3. 北京银行二期项目。

工作时间

工作日：每天8小时左右；
周六：8小时
总计：48小时。